

<b>Nutrafin</b>
<b>Conditionneur d'eau Beta Plus</b>
A7920 A7922

<b>Section I. Identification du produit et de la société</b>	
Nom du produit	Conditionneur d'eau Beta Plus de Nutrafin
# CAS	Mélange
Utilisation	Conditionneur d'eau pour aquarium
Fournisseur	Rolf C. Hagen Inc., 20 500 Aut. Transcanadienne, Baie d'Urfé, H9X 0A2
Urgence	Appeler votre centre antipoison local

<b>Section II. Identification des dangers</b>	
SIMDUT	Classification
Non contrôlée	Non applicable

<b>Section III. Ingrédients</b>			
Ingrédients	Conc. (%)	CAS #	EC #
Sel tétrasodique de l'acide éthylènediaminetétraacétique	0.1 – 1.0	64-02-8	Non applicable

<b>Section IV. Premiers Soins</b>	
Contact oculaire	Rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 30 minutes, en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'assistance médicale immédiate.
Contact cutané	Laver abondamment les endroits exposés à l'eau savonneuse.
Inhalation	Déplacer la personne incommodée à l'air frais. Si respirer est difficile obtenir de l'assistance médicale.
Ingestion	Recourir immédiatement à une aide médicale. Bien rincer la bouche. Ne jamais mettre quoi que ce soit dans la bouche d'une personne inconsciente. Ne pas provoquer de vomissements, à moins que cela ne soit recommandé par le personnel médical. Si la victime vomit de façon spontanée, la pencher vers l'avant pour réduire le risque d'aspiration.

<b>Section V. Mesures de lutte contre les incendies</b>	
Agent extincteur approprié	
Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.	
Dangers spécifiques du produit	
Produit à base d'eau. Ne constitue pas un danger d'incendie. Peut se décomposer dans un incendie et dégager des gaz toxiques et irritants, et peuvent inclure les oxydes de carbone, les oxydes d'azote, les cyanures, les oxydes de soufre et le sulfure d'hydrogène. Les contenants fermés risquent d'éclater si exposé à une chaleur excessive ou aux flammes à cause de l'accumulation de la pression interne. Déplacer les contenants loin de l'incendie si cela ne présente aucun risque. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés et la zone affectée par l'incendie.	

**Nutrafin**
**Conditionneur d'eau Beta Plus**

A7920 A7922

Page 2 of 5

Équipement de protection spéciaux et précaution spéciaux pour les pompiers.

Afin de prévenir tout contact avec les produits de combustion, les pompiers doivent porter des équipements de protection adéquats incluant un appareil respiratoire autonome opérant en mode de pression positive.

**Section VI. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

Précautions individuelles	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié. Porter des gants de protection (gants en néoprène ou imperméable). Porter des lunettes de protection et un masque bucco-nasal ou un masque respiratoire. Ne pas porter de lentilles cornéennes.
Précautions relatives à l'environnement	Empêcher toute pénétration du produit dans le sol, les égouts ou les cours d'eau.
Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage	Isoler la zone du déversement. Limiter l'accès et ventiler. Contenir et absorber les fuites ou la solution déversée à l'aide d'une matière absorbante appropriée. Mettre les résidus solides dans un contenant pour leur élimination hors site.

**Section VII. Manutention et entreposage**

Employer de bonnes techniques d'hygiène industrielles. Bien se laver les mains à l'eau et au savon après la manipulation du produit et avant de manger, de boire ou de fumer. Éviter tout contact accidentel avec les matières incompatibles. Conserver dans un récipient hermétique placé dans un endroit frais, sec entre 0 and 35 °C. Entreposer à l'abri des matières incompatibles.

**Section VIII. Contrôle de l'exposition et protection individuelle**

Précautions relatives à la sécurité de manutention	Porter un vêtement et un équipement de protection individuelle approprié selon la nature du travail à effectuer. Porter des gants de protection (gants en néoprène ou imperméable). Porter des lunettes de protection et un masque bucco-nasal ou un masque respiratoire. Ne pas porter de lentilles cornéennes.
Contrôles d'ingénierie appropriés	Une bonne ventilation générale est recommandée.

**Section IX. Caractéristiques physiques et propriétés chimique**

Apparence (état physique, couleur, etc.), odeur	Liquide brun légèrement visqueux avec odeur de plantes.
Seuil olfactif	Donnée non disponible
pH	9,0-9,5
Point de fusion, point de congélation	-2 °C
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Non applicable

<b>Nutrafin</b>
<b>Conditionneur d'eau Beta Plus</b>
A7920 A7922

Point éclair	Donnée non disponible
Taux d'évaporation	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
Tension de vapeur	Donnée non disponible
Densité de vapeur	Donnée non disponible
Densité liquide	Donnée non disponible
% de la volatilité	Non applicable
Densité relative	1,074- 1,080
Solubilité (s)	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage eau/huile	Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
Température de décomposition	Donnée non disponible
Viscosité	Donnée non disponible

<b>Section X. Stabilité et réactivité</b>	
Réactivité et stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur, la flamme
Matériaux incompatibles	Éviter les agents oxydants, les acides forts, les bases fortes et les métaux.
Produits de décomposition dangereux	Les produits de décomposition thermique sont toxiques et irritants et peuvent inclure les oxydes de carbone, les oxydes d'azote, les cyanures, les oxydes de soufre et le sulfure d'hydrogène.
Risque de réactions dangereuses	Le produit ne polymérise pas.

<b>Section XI. Données toxicologiques</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	<b>Symptômes</b>
<b>Peau</b>	Irritation possible par exposition prolongée. Les symptômes peuvent inclure rougeurs, démangeaisons et enflures.
<b>Yeux</b>	Peut causer des irritations modérée à sévère. Peut causer des brûlures aux yeux, des lésions de la cornée.
<b>Inhalation</b>	En cas de nuage de gaz chimique, l'inhalation peut modérément irriter le nez, la gorge et les voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, peut causer une irritation, des brûlures ou des lésions.
<b>Mutagénèse</b>	Donnée non disponible

**Nutrafin****Conditionneur d'eau Beta Plus**

A7920 A7922

Page 4 of 5

<b>Cancérogénicité</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité pour le développement</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) immédiat(s), aigüe(s)</b>	Donnée non disponible
<b>Effet(s) chronique(s)</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – aigüe</b>	Donnée non disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - répétée</b>	Donnée non disponible
<b>Danger par aspiration</b>	Donnée non disponible

**Section XII. Données écologiques**

Toxicité environnementale	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol	Donnée non disponible
Persistance et dégradabilité	Donnée non disponible
Potentiel de bioaccumulation	Donnée non disponible

**Section XIII. Considérations relatives à l'élimination**

Méthode de traitement des déchets	Éliminer conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales applicables.
Décharge des emballages endommagés	Si le contenant renferme un résidu de produit dangereux, appliquer toutes les précautions de danger de la fiche signalétique et de l'étiquette.
Autre information relative à la réglementation	Non disponible

**Section XIV. Information relative au transport**

Classification du T.M.D.	Non applicable
--------------------------	----------------

**Section XV. Information réglementaire**

Non disponible
----------------

**Section XVI. Autre information**

Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification.
---



## FICHE SIGNALÉTIQUE

---

ROLF C. HAGEN INC., 20500 Aut. Transcanadienne,  
Baie d'Urfé, Québec, H9X 0A2  
CANADA

<b>Nutrafin</b>
<b>Conditionneur d'eau Betta Plus</b>
A7920 A7922